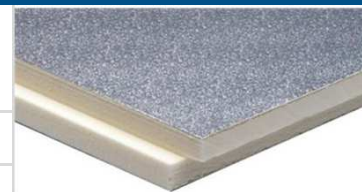


Izolacijska plošča za ravno streho

		za polaganje na ravni strehi pod tesnilnim slojem ali na podstrešju										
Prekrivni sloj	obojestransko	Aluminij (difuzijsko zaprt sloj)										
Oblika robov	po obodu	stopničasti robovi (od 40 mm) Topi robovi po ponudbi										
Debelina	[mm]	20	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200
Toplotna upornost ¹⁾	R _D [(m ² ·K)/W]	0,85	1,30	1,70	2,60	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05
Koeficient toplotne prehodnosti ²⁾	U _D [(m ² ·K)/W]	1,01	0,69	0,54	0,36	0,27	0,22	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11
Relativna difuzijska upornost vodni pari ³⁾	S _d [m]	1500										
Vsebina paketa	Kom	25	16	12	8	6	5	4	3	3	3	2



puren FD-L

Tehnični podatki PU-izolacijska plošča

Lastnost	Standard / postopek preizkušanja			Enota			Nazivna velikost					
Material	Trda poliuretanska pena v skladu z EN 13165, certificirana zaščita, biološko in gradbeno ekološko neoporečno, primerno za recikliranje, ne trohni, odporno proti plesnim in gnilobi, certificirano z znakom pure life za okoljsko sprejemljivost in kakovost.											
	pure life je znak registriranega združenja ÜGPU											
Gostota	EN 1602	kg/m ³	> 30									
Dimenzije							Standarden format		Daljši format			
							Zunanje mere	Vgradne mere	Zunanje mere	Vgradne mere		
Dolžina	EN 822	mm	1200		1185		2400		2385			
Širina	EN 822	mm	600		585		600		585			
Dobavljive debeline	EN 823	mm	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220									
Toplotna prehodnost PIR							pri debelini d < 80 mm		d ≥ 80 mm			
Nazivna vrednost (EU)	λ _D	EN 13165	W/(m·K)	0,023		0,022						
Tlačna trdnost												
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	EN 826	kPa	120									
Tlačna trdnost pri kratkotrajni obremenitvi		kPa	72									
Dovoljena dolgoročna tlačna obremenitev pri 2 % deformaciji		kPa	24									
Natezna trdnost pravokotno na ploščo	EN 1607	kPa	50									
Ime (EU)	EN 13165	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10\Y)120-TR50										
Odziv na ogenj	ne tli, se ne topi, v primeru požara ne kaplja											
Razred odziva na ogenj / RtF (EU)	EN 13501-1	E										
Temperaturna obstojnost			°C	-20 do +90								
Navzemanje vlage ³⁾	EN 12087	Vol.-%	≤ 3									
Specifična toplotna zmogljivost ³⁾	C	EN 12524	J/(kg·K)	1400								
Difuzijska upornost vodni pari (PIR) ³⁾	μ	EN 12086	40 - 200									
Linearni razteznostni koeficient ³⁾	EN 1604	1/K	3 - 7 · 10 ⁻⁵									
	1) Toplotna upornost izolacijske plošče v skladu z EN 13165. 2) U-vrednost izolacijskega elementa na osnovi nazivnih vrednosti toplotne prevodnosti v skladu z EN 13165. Odpornost na prenos toplote R _{si} = 0,10 m ² ·K/W in R _{se} = 0,04 m ² ·K/W (toplotni tok navzgor) so upoštevani, drugi sloji gradbenega elementa niso upoštevani. 3) Vrednost iz literature											



Izjava o lastnostih
14111.CPR.2020.10
puren-PIR ALU
www.puren.com/download



EN 13165:2012+A2:2016
Preskusni organ: 0751 FIW München



Certifikacijski organ:
0751 FIW München
Potrdilo za uporabo:
PU-213.0-06